

推進工法用滑材

ネオモール21



発売元 **松村石油株式会社**

製造元 **松村石油化成株式会社**

近年、推進工法は全国的に下水道管渠工事、電力地中線通信関連の管路敷設工事などで活躍していますが、さらに工事施工場所の確保の困難さから推進距離が長くなるケースが発生しております。

従って、長距離推進工事では摩擦抵抗値が急増するため、それを抑止するためにテールボイドに滑材を充満させる必要があります。

ネオモール21は一液性の摩擦減少剤であり、従来の粒状滑材とは異なり、ポンプ圧送性に優れ、これまでの滑材より減摩効果が大きく、極めて取り扱いが便利で化学的に安定な滑材です。

特 長

1. 粉末状の一液型滑材であり、作液が容易で作業性が良い。
2. ポンプ圧送性に優れています。
3. 地山への逸散が極めて少ない。

粒状弾性体（高吸水性樹脂）が土粒子の間隙への目詰り効果を発揮します。

4. 初期粘性が高く、注入直後より摩擦減少効果が大きい。

使用方法

- ① 溶解槽に清水（199ℓ）を入れる。
- ② 清水を攪拌しながら、ネオモール21の1袋（1.2kg）を全量投入する。
- ③ 約10分間攪拌溶解し、完全溶解すれば攪拌を停止する。
- ④ 注入はグラウトポンプ又はモノポンプ等で低圧で注入する。

外 観 白色顆粒状

荷 姿 1.2kg袋入り（1.2kg×10袋）ダンボールケース入り
20kg紙袋入り

安 全 性

- * 毒物及び劇物取締法：毒劇物 ； 該当せず。
- * 消防法：危険物 ； 該当せず。
- * 労働安全衛生法：有機則、特化物、表示物質 ； 該当せず。
- * 魚毒性試験（48時間LC50値） ； 10,000ppm以上。

性状表

項目	ネオモール 21	備考
溶解割合 (200L当り)	ネオモール 21 1.2kg 水 199L	
溶解粘度	900mPa・s	ビスコテスター
摩擦係数	滑材なし $\mu=0.64$ ネオモール 21 $\mu=0.12$	回転式摩擦抵抗試験機 対象土；砂 周速；5.5cm／分

* 摩擦係数；回転式摩擦抵抗試験機を使用し、摩擦係数を算出します。

■取り扱い及び保管上の注意

- * 本品は、科学的に安定した比較的安全性の高い製品です。取り扱いには次の注意事項を守って下さい。
- * 水濡れや湿度の高い場所には放置しないで下さい。開封後はできるだけ早く使用して下さい。
- * 保存する場合には、吸湿しないよう密封して下さい。
- * 作業時は目、皮膚などに付着しない様、保護メガネ、保護手袋などの保護具を着用して下さい。
- * 本品が目に入った場合は、直ちに多量の水で15分以上洗い流して下さい。
- * 本品が皮膚に付着した場合は、石鹸と水で十分洗い流して下さい。
- * 本品を誤って飲み込んだ場合には、簡単に吐き出せるようであれば吐き出した後、吐き出せない時は、無理に吐き出さず医師の診察を受けて下さい。
- * 作業後は、顔や手を十分洗って下さい。



発売元

松村石油株式会社 <http://www.matsumura-oil.co.jp>

本社 ☎530-0047 大阪市北区西天満二丁目8番5号 ☎06(6361)7774 FAX.06(6365)8950
関東支店 ☎321-0953 宇都宮市東宿郷四丁目2番20号 KDビル ☎028(635)1331 FAX.028(634)0454
東京支店 ☎135-0046 東京都江東区牡丹三丁目13番4号 ☎03(5620)5712 FAX.03(5620)5700
名古屋支店 ☎461-0001 名古屋市東区泉一丁目17番33号 ☎052(961)0505 FAX.052(962)0953
大阪支店 ☎530-0047 大阪市北区西天満二丁目8番5号 ☎06(6361)7777 FAX.06(6364)5083
西日本支店 ☎802-0081 北九州市小倉北区紺屋町12番4号 大樹生命北九州小倉ビル4階 ☎093(522)4691 FAX.093(522)4688

製造元

松村石油化成株式会社 <http://www.matsumura-oil-chemical.co.jp>

本社・工場 ☎651-2271 神戸市西区高塚台二丁目1番4号 ☎078(991)3355 FAX.078(991)3358

